

LEGENDA TUBULAÇÃO DE AR CONDICIONADO

	REDE FRIGORIGENA - 12.000 BTU/h		REDE FRIGORIGENA - 36.000 BTU/h
	REDE FRIGORIGENA - 18.000 BTU/h		EVAPORADORA (MÁQUINA INTERNA) - COM CAIXA DE PASSAGEM
	REDE FRIGORIGENA - 24.000 BTU/h		CONDENSADORA (MÁQUINA EXTERNA)
	REDE FRIGORIGENA - 30.000 BTU/h		

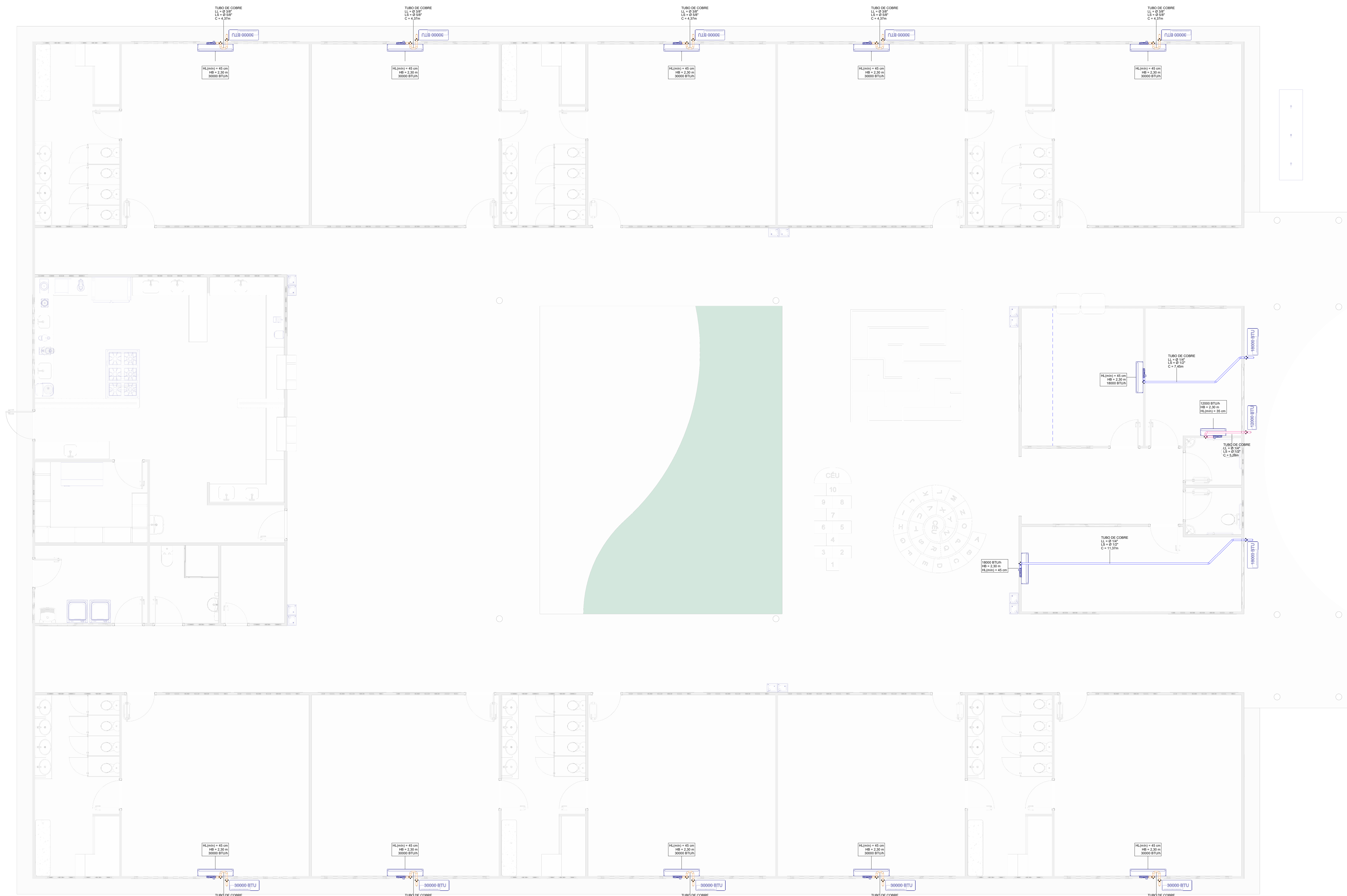
OBSERVAÇÕES DE PROJETO:
NOTA 02: DIMENSIONAMENTO UTILIZANDO FAMILHA DE CÁLCULO DE CARGA TÉRMICA.
NOTA 03: O COMPRIMENTO MÍNIMO DA TUBULAÇÃO DE COBRE ATÉ A MÁQUINA EXTERNA É DE 3 METROS.
NOTA 04: O COMPRIMENTO MÁXIMO DA TUBULAÇÃO DE COBRE ATÉ A MÁQUINA EXTERNA É DE 15 METROS PARA EVAPORADORAS DE 9.000 A 12.000 BTU/h E DE 20 METROS PARA MÁQUINAS COM MAIS DE 12.000 BTU/h. PARA OS CASOS EM QUE A TUBULAÇÃO DE COBRE EXCEDER OS VALORES CITADOS, DEVERÃO SER UTILIZADAS MÁQUINAS DE MARCAS ESPECÍFICAS, COMO FUJITSU E LG.
NOTA 05: ESTE PROJETO FOI PROJETADO E DIMENSIONADO COM UMA VIDA ÚTIL DE PROJETO DE 20 ANOS DE FORMA QUE ATENDA OS REQUISITOS MÍNIMOS DE DESEMPENHO DA NBR 15875, SUPONDO O ATENDIMENTO DA PERIODICIDADE E CORRETA EXECUÇÃO DOS PROCESSOS DE MANUTENÇÃO.

LISTA DE MATERIAIS

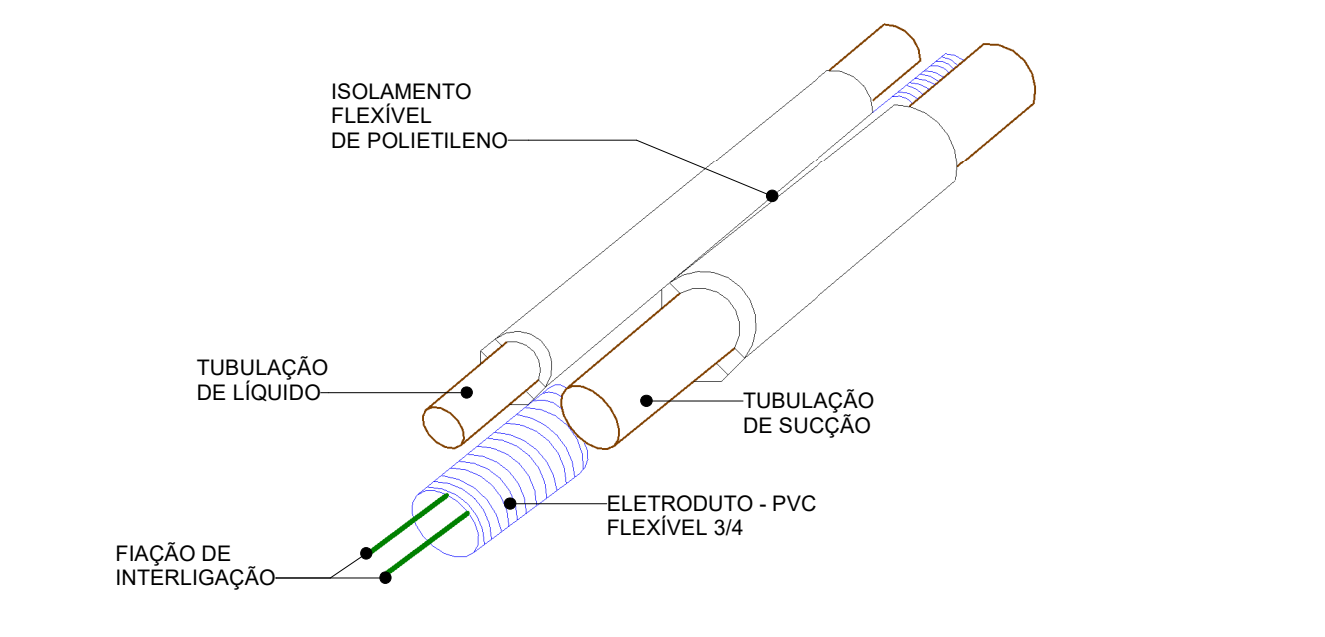
Classificação	Descrição	Qtd
	Duto para climatização split - 12.000 BTU/h (LL: 1/4" ISOL - 6mm - LS: 1/2" ISOL - 12mm)	3
	Duto para climatização split - 18.000 BTU/h (LL: 1/4" ISOL - 6mm - LS: 1/2" ISOL - 12mm)	8
	Duto para climatização split - 30.000 BTU/h (LL: 3/8" ISOL - 10mm - LS: 5/8" ISOL - 16mm)	40
Caixas de Passagem	Caixa de Passagem para Evaporadora CPP 015U Flex	13
Caixas de Passagem	Tampa TPP 003	13
Condensadoras	Condensadora Split 12000 Btu/h	1
Condensadoras	Condensadora Split 18000 Btu/h	2
Condensadoras	Condensadora Split 30000 Btu/h	10
Evaporadoras	Evaporadora Highwall 12000 Btu/h	1
Evaporadoras	Evaporadora Highwall 18000 Btu/h	2
Evaporadoras	Evaporadora Highwall 30000 Btu/h	10

REDE FRIGORIGENA

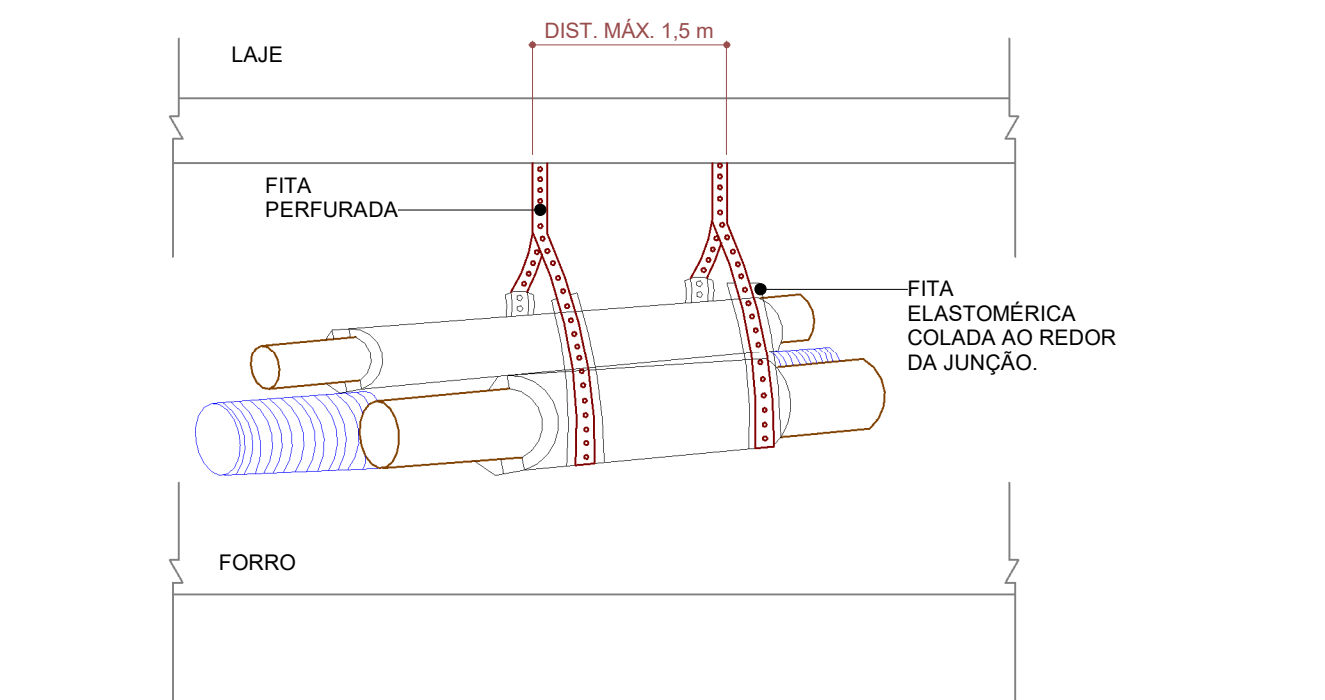
Descrição	Comprimento
Duto para climatização split - 12.000 BTU/h (LL: 1/4" ISOL - 6mm - LS: 1/2" ISOL - 12mm)	4,89
Duto para climatização split - 18.000 BTU/h (LL: 1/4" ISOL - 6mm - LS: 1/2" ISOL - 12mm)	18,03
Duto para climatização split - 30.000 BTU/h (LL: 3/8" ISOL - 10mm - LS: 5/8" ISOL - 16mm)	38,00



PLANTA BAIXA - TÉRREO
ESCALA 1:50



ESQUEMA DAS TUBULAÇÕES - INFRAESTRUTURA SEM ESCALA



FIXAÇÃO REDE FRIGORIGENA SEM ESCALA

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO CABO DE SANTO AGOSTINHO CNPJ: 11.294.402/0001-62
 RESP. TÉCNICO: Maria Izabel A. da Silva CAU / CREA: A288444-5

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DO CABO DE SANTO AGOSTINHO END: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE COM 10 SALAS NA CIDADE DO CABO DE SANTO AGOSTINHO - PE	PREFEITURA DE CABO DE SANTO AGOSTINHO	ESCALA: 1:50	FOLHA: 01/01	CLIMATIZAÇÃO
PROJETO: AVENIDA SERRARIA, ANTIGO RESTAURANTE ALFREDO PE - CABO DE SANTO AGOSTINHO - PE PLANTA BAIXA - TÉRREO DETALHES GÊNERICOS QUANTITATIVOS				
IDENTIFICADORA DE FOLHA: CAB-CRE-2025-CLI-PLB-R00-P01	NÚMERO DA REVISÃO: R00	DATA: 05/11/2025		